



## **Informācija vecākiem**

### **“Valodas izpratne pirmsskolas vecuma bērniem”**

**Cienījamie vecāki,**

Tībingenes Universitātes Attīstības psiholoģijas pētniecības grupā mēs pētām, kā bērni apgūst valodu, īpaši kā viņi saprot dažādus vārdus. Šajā pētījumā mūs interesē vārdu uzsvara izpratne vācu valodā, ņemot vērā valodas, kuras bērni apgūst. Jūsu bērns var piedalīties mūsu pētījumā, ja viņš vai viņa...

- **ir vecumā no 2 līdz 4 gadiem (ieskaitot)**
- **runā vācu valodā kā otrajā valodā, t.i., vispirms ir apguvis citu valodu un pēc tam vācu valodu**
- saprot vismaz vienkāršus vārdus vācu valodā (piem., auto, pīle, šķīvis)
- redz un dzird bez ierobežojumiem

Mūsu izmeklēšana sastāv no viena apmeklējuma un ilgst aptuveni 60 minūtes. Jūsu bērns skatīsies video ar attēliem un atbilstošajiem vārdiem. Šajā laikā mēs mērīsim jūsu bērna acu kustības. Turklāt mēs lūgsim jūs – vecākus – aizpildīt anketas. Anketas varat aizpildīt pie mums klātienē.

### **Anketas**

Mums ir daži jautājumi par jums, jūsu bērnu un jūsu mājsaimniecību. Piemēram, mēs jautājam par jūsu izglītības līmeni un par valodu vai valodām, kuras jūsu bērns dzird ģimenē un ārpusģimenes aprūpē. Šī informācija ir nepieciešama, lai atbildētu uz mūsu zinātnisko jautājumu par augšanu dažādās valodu vidēs un lai aprakstītu pētījuma dalībniekus. Tas ir nepieciešams, lai varētu salīdzināt dažādus pētījumus. Anketu aizpildīšana aizņems aptuveni 20 minūtes.

### **Acu kustību reģistrēšana**

Reģistrējot jūsu bērna acu kustības, mēs pārbaudām, uz kuru attēlu jūsu bērns skatās. Uz ekrāna mēs rādām jūsu bērnam attēlus un videoklipus. Mēs reģistrējam jūsu bērna acu kustības ar tā saucamo „acu kustību reģistratoru”. Šī ierīce var sekot jūsu bērna acu kustībām. Tādējādi mēs varam noskaidrot, uz kuru attēlu jūsu bērns skatās un cik ilgi. Protams, šī metode ir pilnīgi nekaitīga un nav bīstama jūsu bērnam. Kameras neuzņem jūsu bērna seju. Tātad ieraksts ir anonimizēts. Dati nevar tikt saistīti ar jūsu bērnu. Protams, jūs varat būt kopā ar savu bērnu visā izmeklēšanas laikā.

### **Anonimitāte un datu aizsardzība**

Visa jūsu sniegtā informācija tiks apstrādāta anonīmi un konfidenciali. Visi pētījumā iesaistītie darbinieki ir apņēmušies ievērot datu konfidencialitāti. Jūsu dati dalības dienā tiks anonīmi saglabāti ilgtermiņa uzglabāšanai un apstrādei. Līdz jūsu aiziešanai pēc eksperimenta jūs varat pieprasīt visu savu datu dzēšanu. Visi anonimizētie dati tiks uzglabāti vismaz 10 gadus un var tikt izmantoti pētniecības nolūkos.

### **Brīvprātīga dalība**

Jūsu dalība pētījumā ir brīvprātīga. Jūs varat jebkurā laikā pārtraukt dalību bez jebkādām negatīvām sekām jums vai jūsu bērnam.

### **Datu zinātniskā analīze**

Pētījums nav vērsts uz jūsu bērna individuālo sniegumu. Mūs vispārīgi interesē, kad un kā bērni saprot savus pirmos vārdus. Lūdzam sapratni, ka mēs nevaram sniegt informāciju par jūsu bērna attīstības līmeni.

### **Pateicība**

Zinātniskā pētniecība ir atkarīga no brīvprātīgiem dalībniekiem. Ar savu dalību Jūs sniedzat nozīmīgu ieguldījumu valodas apguves pētniecībā agrīnā bērnībā. Par aizpildītajām anketām un Jūsu bērna dalību Jūsu bērns kā nelielu pateicību saņems kuponu vietējā grāmatu vai rotaļlietu veikalā, rotaļlietu vai grāmatu 15 € vērtībā. Šo pateicību Jūs saņemsiet arī gadījumā, ja izpēte tiks pārtraukta priekšlaicīgi.

Ja Jums ir jautājumi par pētījumu, lūdzu, sazinieties ar pētījuma vadītāju: Jana Engel M.Sc. (jana.engel@uni-tuebingen.de).

Ar cieņu, Attīstības psiholoģijas nodaļa,



Jana Engel M.Sc.

